

基本技术参数

类别		性能、参数
主机	原理	超声波时差原理，4字节IEEE754浮点运算
	精度	流量：优于±1%
	显示	可连接2×10背光型汉字或者2×20字符西文型液晶显示器，支持中、英、意三种语言
	信号输出	1路4-20mA电流输出，阻抗0~1K，精度0.1%（选配）
		1路OCT脉冲输出（脉冲宽度6~1000ms，默认200ms）
		1路继电器输出
	信号输入	3路4-20mA电流输入，精度0.1%，可采集温度、压力、液位等信号
		可连接三线制PT100铂电阻，实现热量测量
	数据接口	隔离RS485串行接口，可通过PC电脑对流量计进行升级，支持MODBUS等协议
管道情况	数据记录	热敏打印机，外置SD卡，容量可达2G
	管 材	钢、不锈钢、铸铁、铜、PVC、铝、玻璃钢等一切质密的管道，允许有衬里
	管 内 径	15~6000mm
测量介质	直 管 段	传感器安装点最好满足：上游10D，下游5D，距泵出口30D（D为管径）
	种 类	水、海水、工业污水、酸碱液、酒精、啤酒、各种油类等能传导超声波的单一均匀的液体
	温 度	温度：-30~160℃
	浊 度	10000ppm且气泡含量小
	流 速	0~±10m/s
工作环境	温 度	主机：-20~60℃；流量传感器：-30~160℃
	湿 度	主机：85%RH；传感器防护等级IP67
电 源	8节内置1.2V容量为2000mAH的充电Ni-MH电池，每次充满电可持续工作20小时，选配4-20mA输出信号，可连续工作8小时。AC90~260V电源适配器，可实现不间断测量。	
功 耗	1.5W	

选型编码

可OEM - 选配的传感器(可多选) - 电缆长度 - 热量测量 - 电流输入信号

5 5米×2（标配） N 无热量测量功能 N 无输出  
10 10米×2 1 热量测量功能 1 4-20mA 输出(请注明量程)

举例说明：可OEM -HS, HM, TL-1-5-N-N

解 释：便携式超声波流量计，配标准小型支架、标准中型支架、标准大型夹装式传感器，电缆长度5米×2，无热量测量功能，无4-20mA电流环信号输出功能。

